



COMUNE DI ORISTANO

PROVINCIA DI ORISTANO

PROGETTO DI:

PIANO DI LOTTIZZAZIONE CONVENZIONATA
"LOCCI - VIA LACONI - ORISTANO"

AREA ORISTANO SUD-EST - LOCALITA' "PIXIARELLA"
(Art.28 Legge 17 agosto 1942, n.1150).

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO TECNICO

1	REV02 - NOV 2012 (DELIBERA C.S. n.124 del 21.06.12)
2	
3	
4	
5	

ELABORATO:

CME - COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO
EP - ELENCO PREZZI UNITARI

SCALA:

TAVOLA N.:

REL 06

Sig. ANTONIO LOCCI - Oristano

Sig. GIUSEPPE INDAVURU - Gonnese (CI)

DATA:

NOVEMBRE
2012



STUDIO DI INGEGNERIA
Dott. Ing. Ivan Locci

Via Milano, 16 - 09023 Monastir (CA)

Tel: 347.7025405 - Fax: 070.7731590

E-mail: ivanlocchi@libero.it - P.IVA: 03401350925

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 / 1 D.0001.0002. 0001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a mc 0.50; escluso rocce dure e tenere.</p> <p>SBANCAMENTO GENERALE</p> <p>STRADE</p> <p>Area rotonda stradale</p> <p>Tratto S1-S2</p> <p>Tratto S2-S3</p> <p>Tratto S3-S4</p> <p>Tratto S4-S5</p> <p>Tratto S5-S6</p> <p>Tratto S7-S8</p> <p>Tratto S8-S9</p> <p>Area parcheggio P2</p> <p>Area parcheggio P3</p> <p>Area parcheggio P4</p> <p>Area parcheggio P5</p> <p>Area parcheggio P6</p>							
	SOMMANO m3					1'543,47	2,86	4'414,32
2 / 2 D.0001.0002. 0021	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a scarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina</p> <p>STRADE</p> <p>Muretti contatori su confine</p>							
	SOMMANO m3	26,00	1,60	0,500	0,600	12,48	9,31	116,19
3 / 3 D.0001.0002. 0044	<p>TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto</p> <p>STRADE</p> <p>Materiale rimosso (q.tà sbancamento)</p>							
	SOMMANO m3					1'540,00	4,35	6'699,00
	A RIPORTARE							11'229,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'229,51
4 / 4 D.0001.0002. 0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto STRADE Materiale rimosso (q.tà sbancamento) (1,2 t/mc)	1540,00	1,20			1'848,00		
	SOMMANO t					1'848,00	8,22	15'190,56
5 / 5 D.0001.0003. 0003	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento ed essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una porosità espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento STRADE Area rotonda stradale TRATTO S1-S2 TRATTO S2-S3 TRATTO S3-S4 TRATTO S4-S5 TRATTO S5-S6 TRATTO S7-S8 TRATTO S8-S9 Area parcheggio P2 Area parcheggio P3 Area parcheggio P4 Area parcheggio P5 Area parcheggio P6							
	SOMMANO m3					1'028,97	23,00	23'666,31
6 / 6 D.0001.0003. 0019	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER CHIUSO costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5/6% in peso. Steso in opera per ricariche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole superfici; compresa la rullatura. Misurato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso con vibrofinitrice. STRADE AREA ROTONDA STRADALE *(par.ug.=3,14/2) TRATTO S1-S2 TRATTO S2-S3 TRATTO S3-S4 TRATTO S4-S5 TRATTO S5-S6 TRATTO S7-S8 TRATTO S8-S9 AREA PARCHEGGI P2 *(lung.=(5+6,65)/2) AREA PARCHEGGI P3 AREA PARCHEGGI P4 AREA PARCHEGGI P5 AREA PARCHEGGI P6	1,57	9,00	9,000	0,080	10,17		
	SOMMANO m3	9,00	5,83	2,500	0,080	10,49		
			8,50	5,000	0,080	3,40		
			12,50	5,000	0,080	5,00		
			7,50	5,000	0,080	3,00		
			15,00	5,000	0,080	6,00		
	SOMMANO m3					191,74	132,56	25'417,05
7 / 7 D.0001.0003.	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, im-							
	A RIPORTARE							75'503,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							75'503,43
0021	<p>pastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane.</p> <p>STRADE STRADE AREA ROTONDA STRADALE *(par.ug.=3,14/2) TRATTO S1-S2 TRATTO S2-S3 TRATTO S3-S4 TRATTO S4-S5 TRATTO S5-S6 TRATTO S7-S8 TRATTO S8-S9 AREA PARCHEGGI P2 *(lung.=(5+6,65)/2) AREA PARCHEGGI P3 AREA PARCHEGGI P4 AREA PARCHEGGI P5 AREA PARCHEGGI P6</p>	1,57	9,00	9,000	0,030	3,82		
	SOMMANO m3					71,92	151,79	10'916,74
8 / 8 D.0001.0002. 0007	<p>FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito</p> <p>STRADE RIPORTO QUOTA MARCIAPIEDI LATO VIA LACONI LATO ISOLATO A *(lung.=13,33+1,6+4,24+11,8+4,24+1,6+7,58+63,33) AREA ROTONDA Area rotonda Area rotonda Area rotonda Area rotonda Area rotonda Tratto lato isolato C con parcheggi Tratto isolato C con parcheggi Tratto isolato C con parcheggi Tratto isolato C con parcheggi Tratto isolato C con parcheggi Tratto isolato C con parcheggi Tratto isolato C con parcheggi (triangoli 1,8 mq) *(par.ug.=6,00*1,8) TRATTO LATO ISOLATO C CON PARCHEGGI *(lung.=6,11+6,02+9,69+8,44+1,6+4+8,5+4+1,6+25,96) TRATTO LATO ISOLATO B CON PARCHEGGI *(lung.=22,77+1,6+4+12,5+4+1,6+17,74+9,38+11,06+2,62+10,53+1,6+4+15+4+1,6) STRADA EXTRA PROPRIETA' (VIA GOCEANO) *(lung.=41,12+32,48) STRADA EXTRA PROPRIETA' (VIA CAMPIDANO LATO ISOLATO B) *(lung.=56,19+2*1,6)</p>	10,80	123,25	1,200	0,250	36,98		
	SOMMANO m3					214,11	3,39	725,83
9 / 9 D.0001.0002. 0010	<p>FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ri-cariche, esclusa la compattazione e il rivestimento</p>							
	A RIPORTARE							87'146,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'146,00
	delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento STRADE Per riempimento marciapiedi (q.precedente)					214,00		
	SOMMANO m3					214,00	1,64	350,96
10 / 10 D.0001.0003. 0001	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalita prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densita non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md <=50 N/mm ² in funzione della natura dei terreni e del rilevato; compresi gli eventuali essiccamenti od inumidimenti necessari con Md <=50 N/mm ² su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 STRADE LATO VIA LACONI LATO ISOLATO A *(lung.=13,33+1,6+4,24+11,8+4,24+1,6+7,58+63,33) AREA ROTONDA Area rotonda Area rotonda Area rotonda Area rotonda Area rotonda Tratto lato isolato C con parcheggi Tratto isolato C con parcheggi Tratto isolato C con parcheggi Tratto isolato C con parcheggi Tratto isolato C con parcheggi Tratto isolato C con parcheggi Tratto isolato C con parcheggi (triangoli 1,8 mq) * (par.ug.=6,00*1,8) TRATTO LATO ISOLATO C CON PARCHEGGI * (lung.=6,11+6,02+9,69+8,44+1,6+4+8,5+4+1,6+25,96) TRATTO LATO ISOLATO B CON PARCHEGGI * (lung.=22,77+1,6+4+12,5+4+1,6+17,74+9,38+11,06+2,62+10,53+1,6+4+15+4+1,6) STRADA EXTRA PROPRIETA' (VIA GOCEANO) * (lung.=41,12+32,48) STRADA EXTRA PROPRIETA' (VIA CAMPIDANO LATO ISOLATO B) *(lung.=56,19+2*1,6)							
	SOMMANO m2	10,80				856,32	0,89	762,12
11 / 11 D.0001.0003. 0072	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetricizzazione piena trapezia cm 9/12x20, a superficie ruvida STRADE LATO VIA LACONI LATO ISOLATO A *(lung.=13,33+1,6+4,24+11,8+4,24+1,6+7,58+63,33) AREA ROTONDA AREA ROTONDA *(lung.=8,1+7,5+1,46+0,65+5+0,55+1,55+5,5+9,1) TRATTO LATO ISOLATO C CON PARCHEGGI * (lung.=1,6+3,14+9*2,50+8*1,65+6,11+6,02+9,69+8,44+1,6+4+8,5+4+1,6+25,96) TRATTO LATO ISOLATO B CON PARCHEGGI * (lung.=22,77+1,6+4+12,5+4+1,6+17,74+9,38+11,06+2,62+							
	SOMMANO m2					123,25		123,25
						107,72		107,72
						34,60		34,60
						39,41		39,41
						116,36		116,36
	SOMMANO m2					421,34		88'259,08
	A R I P O R T A R E					421,34		88'259,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					421,34		88'259,08
	10,53+1,6+4+15+4+1,6) STRADA EXTRA PROPRIETA' (VIA GOCEANO) * (lung.=41,12+32,48) STRADA EXTRA PROPRIETA' (VIA CAMPIDANO LATO ISOLATO B) *(lung.=56,19+2*1,6)		124,00			124,00		
			73,60			73,60		
			59,39			59,39		
	SOMMANO m					678,33	21,72	14'733,33
12 / 12 D.0001.0003. 0033	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverage di cemento con pietrini color cemento naturale STRADE PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDI LATO VIA LACONI LATO ISOLATO A *(lung.=13,33+1,6+4,24+11,8+4,24+1,6+7,58+63,33) AREA ROTONDA Area rotonda Area rotonda Area rotonda Area rotonda Area rotonda Tratto lato isolato C con parcheggi Tratto isolato C con parcheggi Tratto isolato C con parcheggi Tratto isolato C con parcheggi Tratto isolato C con parcheggi Tratto isolato C con parcheggi Tratto isolato C con parcheggi Tratto isolato C con parcheggi (triangoli 1,8 mq) * (par.ug.=6,00*1,8) TRATTO LATO ISOLATO C CON PARCHEGGI * (lung.=6,11+6,02+9,69+8,44+1,6+4+8,5+4+1,6+25,96) TRATTO LATO ISOLATO B CON PARCHEGGI * (lung.=22,77+1,6+4+12,5+4+1,6+17,74+9,38+11,06+2,62+10,53+1,6+4+15+4+1,6) STRADA EXTRA PROPRIETA' (VIA GOCEANO) * (lung.=41,12+32,48) STRADA EXTRA PROPRIETA' (VIA CAMPIDANO LATO ISOLATO B) *(lung.=56,19+2*1,6)		123,25	1,400		172,55		
			107,72	1,400		150,81		
			34,60	1,400		48,44		
			8,10	2,400		19,44		
			4,90	3,480		17,05		
			2,50	2,020		5,05		
			2,50	0,520		1,30		
			5,47	1,300		7,11		
			6,00	1,400		8,40		
			5,70	3,200		18,24		
			2,40	1,600		3,84		
			2,50	3,250		8,13		
			2,50	4,900		12,25		
			17,84	2,040		36,39		
		10,80				10,80		
			75,92	1,400		106,29		
			124,00	1,400		173,60		
			73,60	1,400		103,04		
			59,39	1,400	0,100	8,31		
	SOMMANO m2					911,04	27,58	25'126,48
13 / 13 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP STRADE MASSETTO MARCIAPIEDI LATO VIA LACONI LATO ISOLATO A *(lung.=13,33+1,6+4,24+11,8+4,24+1,6+7,58+63,33) AREA ROTONDA Area rotonda Area rotonda Area rotonda Area rotonda		123,25	1,200	0,100	14,79		
			107,72	1,200	0,100	12,93		
			34,60	1,200	0,100	4,15		
			8,10	2,200	0,100	1,78		
			4,70	3,280	0,100	1,54		
			2,50	1,820	0,100	0,46		
			2,50	0,320	0,100	0,08		
	A R I P O R T A R E					35,73		128'118,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					35,73		128'118,89	
	Area rotonda		5,47	1,300	0,100	0,71			
	Tratto lato isolato C con parcheggi		6,00	1,200	0,100	0,72			
	Tratto isolato C con parcheggi		5,70	3,000	0,100	1,71			
	Tratto isolato C con parcheggi		2,40	1,400	0,100	0,34			
	Tratto isolato C con parcheggi		2,50	3,050	0,100	0,76			
	Tratto isolato C con parcheggi		2,50	4,700	0,100	1,18			
	Tratto isolato C con parcheggi		17,84	1,940	0,100	3,46			
	Tratto isolato C con parcheggi (triangoli 1,8 mq) * (par.ug.=6,00*1,8)	10,80			0,100	1,08			
	TRATTO LATO ISOLATO C CON PARCHEGGI * (lung.=6,11+6,02+9,69+8,44+1,6+4+8,5+4+1,6+25,96)		75,92	1,200	0,100	9,11			
	TRATTO LATO ISOLATO B CON PARCHEGGI * (lung.=22,77+1,6+4+12,5+4+1,6+17,74+9,38+11,06+2,62+ 10,53+1,6+4+15+4+1,6)		124,00	1,200	0,100	14,88			
	STRADA EXTRA PROPRIETA' (VIA GOCEANO) * (lung.=41,12+32,48)		73,60	1,200	0,100	8,83			
	STRADA EXTRA PROPRIETA' (VIA CAMPIDANO LATO ISOLATO B) *(lung.=56,19+2*1,6)		59,39	1,200	0,100	7,13			
	SOMMANO m3					85,64	135,56	11'609,36	
14 / 14 D.0004.0001. 0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. STRADE BANCHINA STRADALE ALLA FRANCESE LATO VIA LACONI LATO ISOLATO A *(lung.=13,30+1,6+4,24+11,8+4,24+1,6+ 7,58+63,33) AREA ROTONDA AREA ROTONDA *(lung.=8,1+7,5+1,46+0,65+5+0,55+1,55+ 5,5+9,1) TRATTO LATO ISOLATO C CON PARCHEGGI * (lung.=1,6+3,14+9*2,50+8*1,65+6,11+6,02+9,69+8,44+1,6+4+ 8,5+4+1,6+25,96) TRATTO LATO ISOLATO B CON PARCHEGGI * (lung.=22,77+1,6+4+12,5+4+1,6+17,74+9,38+11,06+2,62+ 10,53+1,6+4+15+4+1,6) STRADA EXTRA PROPRIETA' (VIA GOCEANO) * (lung.=41,12+32,48) STRADA EXTRA PROPRIETA' (VIA CAMPIDANO LATO ISOLATO B) *(lung.=56,19+2*1,6) CORDOLO CONTENIMENTO PIANO MARCIAPIEDE (LATO PROPRIETA') LATO VIA LACONI LATO ISOLATO A *(lung.=14,80+5,13+5,65+67,45+9,98) AREA ROTONDA *(lung.=15,58+35,21+5,98) LATO ISOLATO C CON PARCHEGGI *(lung.=3,34+10,17+ 3,3+17,84+4,98+11,5+5+25,96) LATO ISOLATO B *(lung.=22,77+5+15,5+5+17,24+7,9+10,5+ 1,75+19,32+5+18+5+4) FONDAZIONE MURETTI CONFINE MURETTI CONTATORI SU CONFINE		123,25	0,650	0,150	12,02			
			107,69	0,650	0,150	10,50			
			34,60	0,650	0,150	3,37			
			39,41	0,650	0,150	3,84			
			116,36	0,650	0,150	11,35			
			124,00	0,650	0,150	12,09			
			73,60	0,650	0,150	7,18			
			59,39	0,650	0,150	5,79			
	SOMMANO m3					108,76	139,12	15'130,69	
15 / 15 D.0008.0002. 0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non,		26,00	1,60	0,500	0,600	12,48		
	A RIPORTARE							154'858,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							154'858,94
	<p>tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14</p> <p>STRADE Armatura per cls banchine e cordoli (vpp 40 Kg/mc) Quantità (108.8).</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	108,80			40,000	4'352,00		
						4'352,00	1,86	8'094,72
16 / 16 D.0008.0001. 0003	<p>CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese armature di sostegno, chioderie, collegamenti, sfridi e disarmanti; compreso altresì il disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto</p> <p>STRADE LATO VIA LACONI LATO ISOLATO A *(lung.=13,30+1,6+4,24+11,8+4,24+1,6+7,58+63,33) AREA ROTONDA AREA ROTONDA *(lung.=8,1+7,5+1,46+0,65+5+0,55+1,55+5,5+9,1) TRATTO LATO ISOLATO C CON PARCHEGGI *(lung.=1,6+3,14+9*2,50+8*1,65+6,11+6,02+9,69+8,44+1,6+4+8,5+4+1,6+25,96) TRATTO LATO ISOLATO B CON PARCHEGGI *(lung.=22,77+1,6+4+12,5+4+1,6+17,74+9,38+11,06+2,62+10,53+1,6+4+15+4+1,6) STRADA EXTRA PROPRIETA' (VIA GOCEANO) *(lung.=41,12+32,48) STRADA EXTRA PROPRIETA' (VIA CAMPIDANO LATO ISOLATO B) *(lung.=56,19+2*1,6) CORDOLO CONTENIMENTO PIANO MARCIAPIEDE (LATO PROPRIETA') LATO VIA LACONI LATO ISOLATO A *(lung.=14,80+5,13+5,65+67,45+9,98) AREA ROTONDA *(lung.=15,58+35,21+5,98) LATO ISOLATO C CON PARCHEGGI *(lung.=3,34+10,17+3,3+17,84+4,98+11,5+5+25,96) LATO ISOLATO B *(lung.=22,77+5+15,5+5+17,24+7,9+10,5+1,75+19,32+5+18+5+4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	2,00	123,25		0,150	36,98		
		2,00	107,69		0,150	32,31		
		2,00	34,60		0,150	10,38		
		2,00	39,41		0,150	11,82		
		2,00	116,36		0,150	34,91		
		2,00	124,00		0,150	37,20		
		2,00	73,60		0,150	22,08		
		2,00	59,39		0,150	17,82		
						429,44	19,94	8'563,03
17 / 17 D.0001.0001. 0001	<p>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p>CONDOTTA IDRICA (DA PIANO SBANCAMENTO) VIA LACONI PA001-PA01 *(lung.=49,70+34,1+33,1+28,8)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00	145,70			291,40		
						291,40	0,97	282,66
18 / 18 D.0001.0003. 0019	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER CHIUSO costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5/6% in peso. Steso in opera per ricariche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole superfici; compresa la rullatura. Misurato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso con vibrofinitrice.</p> <p>CONDOTTA IDRICA (DA PIANO SBANCAMENTO)</p>							
	A RIPORTARE							171'799,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'799,35
	VIA LACONI PA001-PA01 *(lung.=49,70+34,1+33,1+28,8) SOMMANO m3		145,70	0,600	0,080	6,99		
						6,99	132,56	926,59
19 / 19 D.0001.0003. 0021	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. CONDOTTA IDRICA (DA PIANO SBANCAMENTO) VIA LACONI PA001-PA01 *(lung.=49,70+34,1+33,1+28,8) SOMMANO m3		145,70	0,600	0,030	2,62		
						2,62	151,79	397,69
20 / 20 D.0001.0002. 0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure CONDOTTA IDRICA (DA PIANO SBANCAMENTO) VIA LACONI PA001-PA01 *(lung.=49,70+34,1+33,1+28,8) VIA COCEANO PA002-PA05 *(lung.=36,3+40,8+20+28,7+27,3) TRAVERSA PA07-PA09 *(lung.=25,1+27,7) Pozzetti di scarico (PA01, PA05, PA09) Pozzetti in linea (PA02, PA03, PA04, PA06, PA07, PA08, PA10, PA11) Collegamenti punti di consegna utenze SOMMANO m3	3,00	145,70	0,600	1,400	122,39		
			153,10	0,600	1,400	128,60		
			52,80	0,600	1,400	44,35		
		8,00	1,80	1,800	2,200	57,02		
		26,00	5,50	0,600	1,300	111,54		
						485,28	10,95	5'313,82
21 / 21 D.0003.0001. 0002	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545/2002 con giunzione elastica automatica del tipo "GIUNTO RAPIDO", conforme alla norma UNI 9163, con guarnizione a profilo divergente conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di acque potabili. Tubo con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione e rivestimento esterno in zinco o lega di zinco, applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, escluso l'eventuale ulteriore facoltativo rivestimento protettivo esterno con manicotto in polietilene; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia; escluso la formazione del letto di posa, del rinfiacco e del rinterro del cavo; comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 80 mm CONDOTTA IDRICA VIA LACONI PA001-PA01 *(lung.=49,70+34,1+33,1+28,8) VIA COCEANO PA002-PA05 *(lung.=36,3+40,8+20+28,7+27,3) TRAVERSA PA07-PA09 *(lung.=25,1+27,7) SOMMANO m		145,70			145,70		
			153,10			153,10		
			52,80			52,80		
						351,60	43,40	15'259,44
22 / 22 D.0003.0016.	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompressato, completo di piastra di base e di copertina							
	A R I P O R T A R E							193'696,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'696,89
0009	carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfianco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3 cm, dimensioni della copertina 40x40xHmin=5 cm CONDOTTA IDRICA Punto consegna acqua utenze private					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	97,82	2'543,32
23 / 23 D.0003.0006. 0010	SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo e cappello in ghisa grigia GG 25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O-Ring; bulloni a dadi in acciaio cadmiato; manovra a volante; attacco a flange tornite e forate; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n° 2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n° 2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 80 mm, PFA 10 CONDOTTA IDRICA Derivazione Pozzetto PA001 Derivazione predisposizione Pozzetto PA09 Chiusura Pozzetto PA05 Chiusura Pozzetto PA07					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	240,93	963,72
24 / 24 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) RINFIANCO CONDOTTA IDRICA VIA LACONI PA001-PA01 *(lung.=49,70+34,1+33,1+28,8) VIA COCEANO PA002-PA05 *(lung.=36,3+40,8+20+28,7+27,3) TRAVERSA PA07-PA09 *(lung.=25,1+27,7)		145,70 153,10 52,80	0,600 0,600 0,600	0,200 0,200 0,200	17,48 18,37 6,34		
	SOMMANO m3					42,19	15,63	659,43
25 / 25 D.0001.0002. 0040	RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rinalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere RINTERRO CONDOTTA IDRICA VIA LACONI PA001-PA01 *(lung.=49,70+34,1+33,1+28,8) VIA COCEANO PA002-PA05 *(lung.=36,3+40,8+20+28,7+27,3) TRAVERSA PA07-PA09 *(lung.=25,1+27,7) Collegamenti punti di consegna utenze		145,70 153,10 52,80 26,00	0,600 0,600 0,600 0,600	1,100 1,100 1,100 1,000	96,16 101,05 34,85 85,80		
	SOMMANO m3					317,86	2,99	950,40
26 / 26 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax)							
	A R I P O R T A R E							198'813,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							198'813,76
	31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP PROTEZIONE CONDOTTA IDRICA VIA LACONI PA001-PA01 *(lung.=49,70+34,1+33,1+28,8) VIA COCEANO PA002-PA05 *(lung.=36,3+40,8+20+28,7+27,3) TRAVERSA PA07-PA09 *(lung.=25,1+27,7) SOMMANO m3		145,70	0,600	0,100	8,74		
			153,10	0,600	0,100	9,19		
			52,80	0,600	0,100	3,17		
						21,10	135,56	2'860,32
27 / 27 D.0004.0001. 0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. CLS PER POZZETTI ISPEZIONE CONDOTTA IDRICA Pozzetto - pareti *(par.ug.=2,00*11) Pozzetto - pareti *(par.ug.=2,00*11) Pozzetto fondo e copertura *(par.ug.=2,00*11) SOMMANO m3	22,00	1,80	0,200	2,000	15,84		
		22,00	1,40	0,200	2,000	12,32		
		22,00	1,80	1,800	0,200	14,26		
						42,42	139,12	5'901,47
28 / 28 D.0008.0002. 0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 PER POZZETTI ISPEZIONE CONDOTTA IDRICA Armatura CLS pozzetti di ispezione (60 Kg/mc) SOMMANO kg	60,00			42,420	2'545,20		
						2'545,20	1,86	4'734,07
29 / 29 D.0008.0001. 0003	CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese armature di sostegno, chioderie, collegamenti, sfridi e disarmanti; compreso altresì il disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto CLS PER POZZETTI ISPEZIONE CONDOTTA IDRICA Casserature pareti interne e solaio Pozzetto - pareti *(par.ug.=4*11) Pozzetto copertura SOMMANO m2	44,00	1,40		2,000	123,20		
		11,00	1,40	1,400		21,56		
						144,76	19,94	2'886,51
30 / 30 B.0050.0004. 0027	CASSETTA PORTACOLLETTORI in plastica dimensioni 40x20x8 CONDOTTA IDRICA							
	A R I P O R T A R E							215'196,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							215'196,13
	Consegna utenze private					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	35,36	919,36
31 / 31 D.0001.0001. 0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO CONDOTTA FOGNARIA VIA LACONI PF01-PF04 *(lung.=33,3+33,1+32,1)	2,00	98,50			197,00		
	SOMMANO m					197,00	0,97	191,09
32 / 32 D.0001.0003. 0019	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER CHIUSO costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5/6% in peso. Steso in opera per ricariche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole superfici; compresa la rullatura. Misurato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso con vibrofinitrice. CONDOTTA FOGNARIA VIA LACONI PF01-PF04 *(lung.=33,3+33,1+32,1)		98,50	0,600	0,080	4,73		
	SOMMANO m3					4,73	132,56	627,01
33 / 33 D.0001.0003. 0021	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. CONDOTTA FOGNARIA VIA LACONI PF01-PF04 *(lung.=33,3+33,1+32,1)		98,50	0,600	0,030	1,77		
	SOMMANO m3					1,77	151,79	268,67
34 / 34 D.0001.0002. 0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure CONDOTTA FOGNARIA VIA LACONI PF01-PF04 *(lung.=33,3+33,1+32,1) TRATTO IN SERVITU' PF04-PF07 *(lung.=24,4+16,65+28,9) VIA COCEANO PF08-PF15 *(lung.=12,7+24,1+26+9,1+28,7+47,5) TRAVERSA PF10-PF12 *(lung.=26,8+27,7) Pozzetti di cacciata (PF01, PF08, PF12) Pozzetti in linea (PF02, PF03, PF05, PF06, PF07, PF09, PF10, PF11, PF13, PF14) Pozzetto di sollevamento (PF15) Pozzetto sollevamento Collegamenti punti di allaccio utenze		98,50 69,95 148,10 54,50 3,00 10,00 1,70 1,90 26,00	0,600 0,600 0,600 0,600 1,800 1,800 1,900 2,400 0,600	1,800 1,800 1,800 1,800 2,200 2,200 1,000 4,300 1,200	106,38 75,55 159,95 58,86 21,38 71,28 3,23 19,61 102,96		
	SOMMANO m3					619,20	10,95	6'780,24
35 / 35 D.0003.0015. 0006	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del							
	A R I P O R T A R E							223'982,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'982,50
	produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 315 CONDOTTA FOGNARIA VIA LACONI PF01-PF04 *(lung.=33,3+33,1+32,1) TRATTO IN SERVITU' PF04-PF07 *(lung.=24,4+16,65+28,9) VIA COCEANO PF08-PF15 *(lung.=12,7+24,1+26+9,1+28,7+47,5) TRAVERSA PF10-PF12 *(lung.=26,8+27,7) SOMMANO m		98,50 69,95 148,10 54,50			98,50 69,95 148,10 54,50		
	SOMMANO m					371,05	45,67	16'945,85
36 / 36 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) RINFIANCO CONDOTTA FOGNARIA VIA LACONI PF01-PF04 *(lung.=33,3+33,1+32,1) TRATTO IN SERVITU' PF04-PF07 *(lung.=24,4+16,65+28,9) VIA COCEANO PF08-PF15 *(lung.=12,7+24,1+26+9,1+28,7+47,5) TRAVERSA PF10-PF12 *(lung.=26,8+27,7) SOMMANO m3		98,50 69,95 148,10 54,50	0,600 0,600 0,600 0,600	0,200 0,200 0,200 0,200	11,82 8,39 17,77 6,54		
	SOMMANO m3					44,52	15,63	695,85
37 / 37 D.0001.0002. 0040	RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rinalzata e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere RINTERRO CONDOTTA FOGNARIA VIA LACONI PF01-PF04 *(lung.=33,3+33,1+32,1) TRATTO IN SERVITU' PF04-PF07 *(lung.=24,4+16,65+28,9) VIA COCEANO PF08-PF15 *(lung.=12,7+24,1+26+9,1+28,7+47,5) TRAVERSA PF10-PF12 *(lung.=26,8+27,7) Collegamenti punti di allaccio utenze	26,00	98,50 69,95 148,10 54,50 5,50	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	1,300 1,300 1,300 1,300 1,000	76,83 54,56 115,52 42,51 85,80		
	SOMMANO m3					375,22	2,99	1'121,91
38 / 38 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP PROTEZIONE CONDOTTA FOGNARIA VIA LACONI PF01-PF04 *(lung.=33,3+33,1+32,1) TRATTO IN SERVITU' PF04-PF07 *(lung.=24,4+16,65+28,9) VIA COCEANO PF08-PF15 *(lung.=12,7+24,1+26+9,1+28,7+47,5) TRAVERSA PF10-PF12 *(lung.=26,8+27,7) SOMMANO m3		98,50 69,95 148,10 54,50	0,800 0,800 0,800 0,800	0,100 0,100 0,100 0,100	7,88 5,60 11,85 4,36		
	SOMMANO m3					29,69	135,56	4'024,78
	A R I P O R T A R E							246'770,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							246'770,89
39 / 39 D.0003.0016. 0011	<p>POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompreso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 4.5 cm, dimensioni della copertina 60x60xHmin=7 cm</p> <p>CONDOTTA FOGNARIA ALLACCIO UTENZE PRIVATE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					26,00		
						26,00	128,31	3'336,06
40 / 40 A.0022.0004. 0007	<p>SIFONE FIRENZE con doppia ispezione per allacci, con giunzione in gomma diam.125 conforme alle norme UNI-EN 295</p> <p>CONDOTTA FOGNARIA Allacci utenze private</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					26,00		
						26,00	81,60	2'121,60
41 / 41 D.0003.0015. 0020	<p>BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90°, per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 315 mm</p> <p>CONDOTTA FOGNARIA Allacci utenze private</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					26,00		
						26,00	184,46	4'795,96
42 / 42 D.0003.0020. 0005	<p>ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC SN 4 FI 160, in opera compreso: il ramo di condotta di collegamento fino al collettore antistante, il sottofondo in cls Rck 15 N/mm² dello spessore di cm 10; il rinfiacco per mezzo del medesimo calcestruzzo fino alla generatrice superiore del tubo; l'allaccio e la sigillatura delle giunzioni in corrispondenza della braga e del sifone o pozzetto in uscita; materiali e lavorazioni conformi alla norma UNI-EN 295. Compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo, il rinterro e l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale.</p> <p>CONDOTTA FOGNARIA Allaccio utenze private</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					26,00		
						26,00	89,12	2'317,12
43 / 43 D.0003.0017. 0029	<p>POZZETTO DI CACCIATA A DOPPIA CAMERA delle dimensioni interne complessive di cm 180x100x120 con due camere, di cui la prima, contenente il sifone, da cm 60x100x120 e la seconda da cm 100x100x120; con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20; due solette indipendenti in cls Rck30 dello spessore di cm 20, armate con 80 kg/mc di ferro. Compresi: il sifone di cacciata a funzionamento automatico autoadescante tipo Milano, dato montato in opera completo di accessori; l'allaccio alla rete idrica di distribuzione con tubo in PEAD PN6 FI 1", per uno sviluppo massimo di m 5,00,</p>							
	A RIPORTARE							259'341,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							259'341,63
	completo di collare di presa adeguato alle caratteristiche della tubazione principale e rubinetto a sfera; due chiusini circolari in ghisa sferoidale FI 60-62 del peso di kg 75-80 ciascuno; due scalette alla marinara con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; esclusi scavi e rinterri della sede del pozzetto e dell'allaccio idrico con fondi e pareti lisciati e sifone FI 60 CONDOTTA FOGNARIA Pozzetti PF01, PF08, PF12					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'697,95	5'093,85
44 / 44 D.0003.0017. 0001	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; il chiusino circolare in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamento lo scavo e il rinterro CONDOTTA FOGNARIA Pozzetti ispezione (PF02, PF03, PF04, PF05, PF06, PF07, PF09, PF10,PF11,PF13,PF14)					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	753,14	8'284,54
45 / 45 D.0003.0017. 0035	MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO FOGNARIO, dimensioni interne 100x120x120, per ogni centimetro di maggior o minore altezza rispetto ai cm 120 previsti con pareti lisciate CONDOTTA FOGNARIA (PROFONDITA MEDIA POZZETTI M.2,00) Pozzetti ispezione e cacciata PF01÷PF14	14,00			80,000	1'120,00		
	SOMMANO cm					1'120,00	2,85	3'192,00
46 / 46 D.0004.0001. 0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. CONDOTTA FOGNARIA POZZETTO SOLLEVAMENTO PF15 Camera di manovra Camera di manovra Camera di accumulo Camera di accumulo Fondo e copertura camera accumulo Fondo e copertura camera manovra	2,00	1,60	0,200	1,500	0,96		
			1,70	0,200	1,500	0,51		
		2,00	2,90	0,200	4,300	4,99		
		2,00	2,00	0,200	4,300	3,44		
		2,00	2,40	2,900	0,200	2,78		
		2,00	1,70	1,800	0,200	1,22		
	SOMMANO m3					13,90	139,12	1'933,77
47 / 47 D.0008.0002. 0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle							
	A R I P O R T A R E							277'845,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							277'845,79
	barre ed escluse eventuali sal- dature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certi- ficazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 CONDOTTA FOGNARIA Armatura CLS pozzetto sollevamento (60 Kg/mc)	60,00			13,900	834,00		
	SOMMANO kg					834,00	1,86	1'551,24
48 / 48 D.0008.0001. 0003	CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese armature di sostegno, chioderie, collegamenti, sfridi e disarmanti; compreso altres il disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto CONDOTTA FOGNARIA POZZETTO SOLLEVAMENTO PF15 Camera di manovra Camera di accumulo Camera di accumulo Copertura camera accumulo Copertura camera manovra	4,00 2,00 2,00	1,50 2,40 1,50		1,100 3,900 3,900	6,60 18,72 11,70		
	SOMMANO m2					42,27	19,94	842,86
49 / 49 B.0010.0005. 0002	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe B125 per zone pedonali, sezione quadrata 700x700, botola 600x600, peso Kg 54 CONDOTTA FOGNARIA Pozzetto sollevamento PF15 - Chiusini camera manovra e accumulo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	155,42	310,84
50 / 50 NP 01	Impianto di sollevamento fognario composto essenzialmente da: n. 2 Elettropompe sommergibili per liquami fognari, corpo in ghisa GG 20, motore trifase 380 V potenza kW, giri/ minuto, grado di protezione IP 68, idraulica con girante, flangia di mandata a norma UNI EN 1092-1, quadro elettrico di azionamento alternato o contemporaneo di due elettropompe in cassa metallica protezione IP 55, kit di Interruttori di livello a bulbo di mercurio, cavo elettrico di alimentazione tipo "H07RN-F". Sistema di accoppiamento rapido estrazione pompa con tubi guida e catene in acciaio Inox, collettore e tubazione premente in Polietilene con cartelle alle estremità e flange libere in Polipropilene con anima in ghisa; valvole di ritegno in ghisa a sfera mobile, saracinesca cuneo gommato in ghisa a corpo piatto, griglia estraibile a cestello in acciaio zincato a caldo con paratoia di intercettazione. N. 2 chiusini di ispezione in ghisa lamellare classe D 400, luce netta 690x490 mm; n. 2 chiusini di ispezione in ghisa lamellare classe D 400, luce netta Ø 600; n. 1 chiusino di ispezione in ghisa sferoidale classe D 400, luce netta 600x600 mm. Caratteristiche idrauliche nel punto di lavoro (singola elettropompa): Portata: l/min, Prevalenza m.compenetrazione, con rinforzi metallici e guarnizioni di tenuta saldabili; completo di vetrocamera 6/7; accessori di posa, movimento e chiusura; controcassa a murare in profilato zincato dimensione tipo 1,20x2,30+cassonetto; a due ante. CONDOTTA FOGNARIA Pozzetto PF15					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'200,00	10'200,00
	A R I P O R T A R E							290'750,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							290'750,73
51 / 51 D.0001.0002. 0029	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fi- no alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'au- tomezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure</p> <p>CONDOTTA ACQUE METEORICHE VIA COCEANO PM01-PM00 *(lung.=34,35+26,75+22,55+27,7+31,3+16,75) TRAVERSA PM03-PM08 *(lung.=17,9+40,85) Pozzetti in linea (PM01, PM02, PM03, PM04, PM05, PM06, PM07, PM08) Caditoie laterali Collegamenti dorsale a caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>							
			159,40	0,600	1,500	143,46		
			58,75	0,600	1,500	52,88		
		8,00	1,80	1,800	1,600	41,47		
		16,00	0,60	0,600	0,800	4,61		
		16,00	4,00	0,600	1,200	46,08		
						288,50	10,95	3'159,08
52 / 52 D.0001.0002. 0029	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fi- no alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'au- tomezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure</p> <p>CONDOTTA ACQUE METEORICHE VIA COCEANO PM01-PM00 *(lung.=34,35+26,75+22,55+27,7+31,3+16,75) TRAVERSA PM03-PM08 *(lung.=17,9+40,85) Pozzetti in linea (PM01, PM02, PM03, PM04, PM05, PM06, PM07, PM08) Caditoie laterali Collegamenti dorsale a caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>							
			159,40	0,600	1,500	143,46		
			58,75	0,600	1,500	52,88		
		8,00	1,80	1,800	1,600	41,47		
		16,00	0,60	0,600	0,800	4,61		
		16,00	4,00	0,600	1,200	46,08		
						288,50	10,95	3'159,08
53 / 53 D.0003.0015. 0006	<p>TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 315</p> <p>CONDOTTA ACQUE METEORICHE VIA COCEANO PM01-PM00 *(lung.=34,35+26,75+22,55+27,7+31,3+16,75) TRAVERSA PM03-PM08 *(lung.=17,9+40,85)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>							
			159,40			159,40		
			58,75			58,75		
						218,15	45,67	9'962,91
54 / 54 D.0003.0015. 0003	<p>TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura</p>							
	A R I P O R T A R E							307'031,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							307'031,80
	del- l'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 160 CONDOTTA ACQUE METEORICHE Collegamenti dorsale a caditoie	16,00	4,00			64,00		
	SOMMANO m					64,00	13,62	871,68
55 / 55 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) RINFIANCO CONDOTTA ACQUE METEORICHE VIA COCEANO PM01-PM00 *(lung.=34,35+26,75+22,55+27,7+31,3+16,75) TRAVERSA PM03-PM08 *(lung.=17,9+40,85) Collegamenti dorsale a caditoie	16,00		159,40 58,75 4,00	0,600 0,600 0,600	0,200 0,200 0,200	19,13 7,05 7,68	
	SOMMANO m3					33,86	15,63	529,23
56 / 56 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di- mensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori ter- ra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP RINFIANCO CONDOTTA ACQUE METEORICHE VIA COCEANO PM01-PM00 *(lung.=34,35+26,75+22,55+27,7+31,3+16,75) TRAVERSA PM03-PM08 *(lung.=17,9+40,85) Collegamenti dorsale a caditoie	16,00		159,40 58,75 4,00	0,600 0,600 0,600	0,100 0,100 0,100	9,56 3,53 3,84	
	SOMMANO m3					16,93	135,56	2'295,03
57 / 57 D.0001.0002. 0040	RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materi- ali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rinalzata e pri- ma ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere ACQUE METEORICHE VIA COCEANO PM01-PM00 *(lung.=34,35+26,75+22,55+27,7+31,3+16,75) TRAVERSA PM03-PM08 *(lung.=17,9+40,85) Collegamenti dorsale a caditoie	16,00		159,40 58,75 4,00	0,600 0,600 0,600	1,300 1,300 1,000	124,33 45,83 38,40	
	SOMMANO m3					208,56	2,99	623,59
58 / 58 B.0014.0001. 0011	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, completo di sifone a ghigliottina e copertina in c.a., dim.interne 50x50x50 ACQUE METEORICHE Caditoie					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	99,23	1'587,68
59 / 59 D.0003.0017. 0001	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello							
	A R I P O R T A R E							312'939,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							312'939,01
	spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; il chiusino circolare in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamento lo scavo e il rinterro ACQUE METEORICHE Pozzetti ispezione (PM01, PM02, PM03, PM04, PM5, PM06, PM07, PM08)					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	753,14	6'025,12
60 / 60 D.0003.0017. 0035	MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO FOGNARIO, dimensioni interne 100x120x120, per ogni centimetro di maggior o minore altezza rispetto ai cm 120 previsti con pareti lisce ACQUE METEORICHE (PROFONDITA MEDIA POZZETTI M.2,00) Pozzetti ispezione PM01÷PM08	8,00			30,000	240,00		
	SOMMANO cm					240,00	2,85	684,00
61 / 61 D.0001.0002. 0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fi- no alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'au- tomezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure ENEL VIA LACONI DORSALE PE01-PE02 VIA LACONI CONSEGNE *(lung.=24,30+14,05+10,6+24,30+11,3) VIA COCEANO DORSALE PE03÷PE07+CABINA * (lung.=66,6+26,95+53,6+5,25) VIA COCEANO CONSEGNE ISOLATO A *(lung.=4,5+5,65+3,7+25,35+23,3) TRAVERSA DORSALE PE06÷PE08 ATTRAVERSAMENTO DORSALE VIA GOCEANO E TRAVERSA *(lung.=8,30+7,85) TRAVERSA CONSEGNE ISOLATO B E C *(lung.=10,95+3,95+9,6+5,55+6,3+17,1) VIA COCEANO CONSEGNE ISOLATO B *(lung.=19,2+5,3+1,35+3,55+10,40+22)		63,70	0,500	1,100	35,04		
			84,55	0,400	1,100	37,20		
			152,40	0,600	1,100	100,58		
			62,50	0,400	1,100	27,50		
			17,65	0,600	1,100	11,65		
			16,15	0,600	1,100	10,66		
			53,45	0,600	1,100	35,28		
			61,80	0,600	1,100	40,79		
	SOMMANO m3					298,70	10,95	3'270,77
62 / 62 D.0009.0001. 0022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 250N diametro esterno 125 mm, spessore 5 mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. ENEL VIA LACONI CONSEGNE *(lung.=24,30+14,05+10,6+24,30+11,3) VIA COCEANO CONSEGNE ISOLATO A *(lung.=4,5+5,65+3,7+25,35+23,3) TRAVERSA CONSEGNE ISOLATO B E C *(lung.=10,95+3,95+9,6+5,55+6,3+17,1) VIA COCEANO CONSEGNE ISOLATO B *(lung.=19,2+5,3+1,35+3,55+10,40+22)		84,55			84,55		
			62,50			62,50		
			53,45			53,45		
			61,80			61,80		
	SOMMANO m					262,30	7,24	1'899,05
	A RIPORTARE							324'817,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							324'817,95
63 / 63 D.0009.0001. 0024	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 250N diametro esterno 160 mm, spessore 5 mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. ENEL VIA LACONI DORSALE PE01-PE02 VIA COCEANO DORSALE PE03÷PE07+CABINA * (lung.=66,6+26,95+53,6+5,25) TRAVERSA DORSALE PE06÷PE08 ATTRAVERSAMENTO DORSALE VIA GOCEANO E TRAVERSA *(lung.=8,30+7,85)	2,00	63,70			127,40		
		2,00	152,40			304,80		
		2,00	17,65			35,30		
		2,00	16,15			32,30		
	SOMMANO m					499,80	10,32	5'157,94
64 / 64 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) ENEL VIA LACONI DORSALE PE01-PE02 VIA LACONI CONSEGNE *(lung.=24,30+14,05+10,6+24,30+11,3) VIA COCEANO DORSALE PE03÷PE07+CABINA * (lung.=66,6+26,95+53,6+5,25) VIA COCEANO CONSEGNE ISOLATO A *(lung.=4,5+5,65+3,7+25,35+23,3) TRAVERSA DORSALE PE06÷PE08 ATTRAVERSAMENTO DORSALE VIA GOCEANO E TRAVERSA *(lung.=8,30+7,85) TRAVERSA CONSEGNE ISOLATO B E C *(lung.=10,95+3,95+9,6+5,55+6,3+17,1) VIA COCEANO CONSEGNE ISOLATO B *(lung.=19,2+5,3+1,35+3,55+10,40+22)		63,70	0,500	0,200	6,37		
			84,55	0,400	0,200	6,76		
			152,40	0,600	0,200	18,29		
			62,50	0,400	0,200	5,00		
			17,65	0,600	0,200	2,12		
			16,15	0,600	0,200	1,94		
			53,45	0,600	0,200	6,41		
			61,80	0,600	0,200	7,42		
	SOMMANO m3					54,31	15,63	848,87
65 / 65 D.0001.0002. 0040	RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rinalzata e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere ENEL VIA LACONI DORSALE PE01-PE02 VIA LACONI CONSEGNE *(lung.=24,30+14,05+10,6+24,30+11,3) VIA COCEANO DORSALE PE03÷PE07+CABINA * (lung.=66,6+26,95+53,6+5,25) VIA COCEANO CONSEGNE ISOLATO A *(lung.=4,5+5,65+3,7+25,35+23,3) TRAVERSA DORSALE PE06÷PE08 ATTRAVERSAMENTO DORSALE VIA GOCEANO E TRAVERSA *(lung.=8,30+7,85) TRAVERSA CONSEGNE ISOLATO B E C *(lung.=10,95+3,95+9,6+5,55+6,3+17,1) VIA COCEANO CONSEGNE ISOLATO B *(lung.=19,2+5,3+1,35+3,55+10,40+22)		63,70	0,500	0,100	3,19		
			84,55	0,400	0,100	3,38		
			152,40	0,600	0,100	9,14		
			62,50	0,400	0,100	2,50		
			17,65	0,600	0,100	1,06		
			16,15	0,600	0,100	0,97		
			53,45	0,600	0,100	3,21		
			61,80	0,600	0,100	3,71		
	SOMMANO m3					27,16	2,99	81,21
66 / 66 D.0003.0017. 0001	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello							
	A RIPORTARE							330'905,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI							
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE						
	RIPORTO							330'905,97						
	<p>spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; il chiusino circolare in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamento lo scavo e il rinterro</p> <p>ENEL PER ANALOGIA CON POZZETTI FOGNARI POZZETTI DORSALI LINEA ELETTRICA PE01÷PE09</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					9,00								
						9,00	753,14	6'778,26						
67 / 67 D.0003.0016. 0009	<p>POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompreso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3 cm, dimensioni della copertina 40x40xHmin=5 cm</p> <p>ENEL VIA LACONI - POZZETTI CONSEGNE VIA GOCEANO - POZZETTI CONSEGNE TRAVERSA - POZZETTI CONSEGNE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00 10,00 6,00								
						22,00	97,82	2'152,04						
68 / 68 D.0001.0002. 0029	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'auto e escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure</p> <p>RETE TELEFONICA VIA LACONI DORSALE PT00-PT02 *(lung.=44,35+48,35) VIA LACONI CONSEGNE VIA COCEANO DORSALE PT03-PT04-PT05-PT06 *(lung.=66,30+12+9,25) VIA COCEANO CONSEGNE ISOLATO A *(lung.=4,5+5,6+16,95+13,35+23,35) TRAVERSA DORSALE PT05-PT08-PT09 *(lung.=20,5+9,05+4,45) TRAVERSA CONSEGNE ISOLATO B *(lung.=4,6+13,1+25,3) VIA COCEANO CONSEGNE ISOLATO B *(lung.=33,60+12) TRAVERSA CONSEGNE ISOLATO C *(lung.=10,9+4,4+9+5,05+23,65)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>					92,70 88,15 87,55 63,75 34,00 43,00 45,60 53,00	0,500 0,400 0,600 0,400 0,600 0,600 0,400 0,400	1,000 0,600 1,000 0,600 1,000 1,000 0,600 0,600	46,35 21,16 52,53 15,30 20,40 25,80 10,94 12,72		205,20	10,95	2'246,94	
69 / 69 D.0009.0001. 0022	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 250N diametro esterno 125 mm, spessore 5 mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfiacchi ed al rinterro del cavidotto.</p> <p>RETE TELEFONICA VIA LACONI DORSALE PT00-PT02 *(lung.=44,35+48,35) VIA COCEANO DORSALE PT03-PT04-PT05-PT06 *(lung.=66,30+12+9,25)</p>								2,00 2,00	92,70 87,55	185,40 175,10			
	A RIPORTARE								360,50					342'083,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					360,50		342'083,21
	TRAVERSA DORSALE PT05-PT08-PT09 *(lung.=20,5+9,05+4,45)	2,00	34,00			68,00		
	SOMMANO m					428,50	7,24	3'102,34
70 / 70 D.0009.0001. 0018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento di 250N diametro esterno di 63mm, spessore 5mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfiocchi ed al rinterro del cavidotto. RETE TELEFONICA VIA LACONI CONSEGNE VIA COCEANO CONSEGNE ISOLATO A *(lung.=4,5+5,6+16,95+13,35+23,35) TRAVERSA CONSEGNE ISOLATO B *(lung.=4,6+13,1+25,3) VIA COCEANO CONSEGNE ISOLATO B *(lung.=33,60+12) TRAVERSA CONSEGNE ISOLATO C *(lung.=10,9+4,4+9+5,05+23,65)							
	SOMMANO m					293,50	2,86	839,41
71 / 71 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) RETE TELEFONICA VIA LACONI DORSALE PT00-PT02 *(lung.=44,35+48,35) VIA LACONI CONSEGNE VIA COCEANO DORSALE PT03-PT04-PT05-PT06 *(lung.=66,30+12+9,25) VIA COCEANO CONSEGNE ISOLATO A *(lung.=4,5+5,6+16,95+13,35+23,35) TRAVERSA DORSALE PT05-PT08-PT09 *(lung.=20,5+9,05+4,45) TRAVERSA CONSEGNE ISOLATO B *(lung.=4,6+13,1+25,3) VIA COCEANO CONSEGNE ISOLATO B *(lung.=33,60+12)							
	SOMMANO m3					44,82	15,63	700,54
72 / 72 D.0001.0002. 0040	RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materi- ali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rinalzata e pri- ma ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere RETE TELEFONICA VIA LACONI DORSALE PT00-PT02 *(lung.=44,35+48,35) VIA LACONI CONSEGNE VIA COCEANO DORSALE PT03-PT04-PT05-PT06 *(lung.=66,30+12+9,25) VIA COCEANO CONSEGNE ISOLATO A *(lung.=4,5+5,6+16,95+13,35+23,35) TRAVERSA DORSALE PT05-PT08-PT09 *(lung.=20,5+9,05+4,45) TRAVERSA CONSEGNE ISOLATO B *(lung.=4,6+13,1+25,3) VIA COCEANO CONSEGNE ISOLATO B *(lung.=33,60+12) TRAVERSA CONSEGNE ISOLATO C *(lung.=10,9+4,4+9+5,05+23,65)							
	SOMMANO m3					156,14	2,99	466,86
73 / 73	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne							
	A R I P O R T A R E							347'192,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							347'192,36
D.0003.0017. 0001	cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; il chiusino circolare in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro RETE TELEFONICA PER ANALOGIA CON POZZETTI FOGNARI POZZETTI DORSALI LINEA TELEFONICA PT01÷PT09					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	753,14	6'778,26
74 / 74 D.0003.0016. 0009	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompreso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3 cm, dimensioni della copertina 40x40xHmin=5 cm RETE TELEFONICA VIA LACONI - POZZETTI CONSEGNE VIA GOCEANO - POZZETTI CONSEGNE TRAVERSA - POZZETTI CONSEGNE					6,00 10,00 7,00		
	SOMMANO cad					23,00	97,82	2'249,86
75 / 75 D.0001.0002. 0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure PUBBLICA ILLUMINAZIONE VIA COCEANO CONSEGNA-PALO1÷PALO4 *(lung.=9,6+27,4+19,85+14,15+28,3+23,7) TRATTO PALO2÷PALO8-COLLEGAMENTO *(lung.=10,7+6,2+16,8+17,3+20,8+26,15+31,95+24,1)							
	SOMMANO m3	123,00	0,500	0,700	43,05			
		154,00	0,500	0,700	53,90			
					96,95	10,95	1'061,60	
76 / 76 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) PUBBLICA ILLUMINAZIONE VIA COCEANO CONSEGNA-PALO1÷PALO4 *(lung.=9,6+27,4+19,85+14,15+28,3+23,7) TRATTO PALO2÷PALO8-COLLEGAMENTO *(lung.=10,7+6,2+16,8+17,3+20,8+26,15+31,95+24,1)							
	SOMMANO m3	123,00	0,500	0,200	12,30			
		154,00	0,500	0,200	15,40			
					27,70	15,63	432,95	
77 / 77 D.0001.0002. 0040	RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rinalzata e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di							
	A R I P O R T A R E							357'715,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							357'715,03
	materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere PUBBLICA ILLUMINAZIONE VIA COCEANO CONSEGNA-PALO1÷PALO4 *(lung.=9,6+27,4+19,85+14,15+28,3+23,7) TRATTO PALO2÷PALO8-COLLEGAMENTO *(lung.=10,7+6,2+16,8+17,3+20,8+26,15+31,95+24,1) SOMMANO m3		123,00	0,500	0,500	30,75		
			154,00	0,500	0,500	38,50		
						69,25	2,99	207,06
78 / 78 D.0003.0016. 0009	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompreso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfilo in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3 cm, dimensioni della copertina 40x40xHmin=5 cm PUBBLICA ILLUMINAZIONE VIA COCEANO CONSEGNA-PALO1÷PALO4 TRATTO PALO2÷PALO8-COLLEGAMENTO SOMMANO cad					7,00 8,00		
						15,00	97,82	1'467,30
79 / 79 NP02	Impianto PUBBLICA ILLUMINAZIONE , completo di cavidotto Ø90, conduttori 1x6mmq e 2x2,5mmq, muffole di derivazione, n.8 Pali conici dritti in acciaio zincato a caldo in classe di isolamento II, con finestra di ispezione DI ALTEZZA M.8,00, completi di n.8 armature stradali Disano mod. 1662 Brallo SAP-T 150W PUBBLICA ILLUMINAZIONE COME DA PREVENTIVO DITTA GAMMA IMPIANTI SRL - ORISTANO SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	6'984,00	6'984,00
80 / 80 D.0001.0001. 0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO RETE GAS VIA LACONI PG0A-PG01 SOMMANO m	2,00	135,50			271,00		
						271,00	0,97	262,87
81 / 81 D.0001.0003. 0019	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER CHIUSO costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5/6% in peso. Steso in opera per ricariche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole superfici; compresa la rullatura. Misurato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso con vibrofinitrice. RETE GAS VIA LACONI PG0A-PG01 SOMMANO m3		135,50	0,600	0,080	6,50		
						6,50	132,56	861,64
82 / 82 D.0001.0003. 0021	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo							
	A R I P O R T A R E							367'497,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							367'497,90
	ancorag- gio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa,compresa la rullatu- ra e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. RETE GAS VIA LACONI PG0A-PG01		135,50	0,600	0,030	2,44		
	SOMMANO m3					2,44	151,79	370,37
83 / 83 D.0001.0002. 0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fi- no alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'au- tomezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure RETE GAS VIA LACONI PG0A-PG01 VIA COCEANO PG0B-PG02 *(lung.=74,55+59,8) TRAVERSA PA07-PA09 UTENZE VIA LACONI (ALLACCIO UTENZE - DOPPIE) VIA GOCEANO ISOLATO A (ALLACCIO UTENZE DOPPIE) VIA GOCEANO ISOLATO B (ALLACCIO UTENZE DOPPIE) VIA GOCEANO ISOLATO C (ALLACCIO UTENZE DOPPIE) TRAVERSA ISOLATO B (ALLACCIO UTENZE DOPPIE) TRAVERSA ISOLATO C (ALLACCIO UTENZE DOPPIE)		135,50 134,35 49,55	0,600 0,600 0,600	0,800 0,500 0,500	65,04 40,31 14,87		
	SOMMANO m3	5,00 4,00 2,00 2,00	3,00 3,00 9,00	0,400 0,400 0,400	0,500 0,300 0,300	3,00 1,44 2,16		
						14,00 9,00 3,00		
						0,300 0,300 0,300		
	SOMMANO m3					131,02	10,95	1'434,67
84 / 84 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) RETE GAS VIA LACONI PG0A-PG01 VIA COCEANO PG0B-PG02 *(lung.=74,55+59,8) TRAVERSA PA07-PA09 UTENZE VIA LACONI (ALLACCIO UTENZE - DOPPIE) VIA GOCEANO ISOLATO A (ALLACCIO UTENZE DOPPIE) VIA GOCEANO ISOLATO B (ALLACCIO UTENZE DOPPIE) VIA GOCEANO ISOLATO C (ALLACCIO UTENZE DOPPIE) TRAVERSA ISOLATO B (ALLACCIO UTENZE DOPPIE) TRAVERSA ISOLATO C (ALLACCIO UTENZE DOPPIE)		135,50 134,35 49,55	0,600 0,600 0,600	0,200 0,200 0,200	16,26 16,12 5,95		
	SOMMANO m3	5,00 4,00 2,00 2,00	3,00 3,00 9,00	0,400 0,400 0,400	0,100 0,100 0,100	0,60 0,48 0,72		
						14,00 9,00 3,00		
						0,100 0,100 0,100		
	SOMMANO m3					41,53	15,63	649,11
85 / 85 D.0001.0002. 0040	RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materi- ali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rinalzata e pri- ma ricopritura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere RETE GAS VIA LACONI PG0A-PG01 VIA COCEANO PG0B-PG02 *(lung.=74,55+59,8) TRAVERSA PA07-PA09 UTENZE VIA LACONI (ALLACCIO UTENZE - DOPPIE) VIA GOCEANO ISOLATO A (ALLACCIO UTENZE		135,50 134,35 49,55	0,600 0,600 0,600	0,600 0,300 0,300	48,78 24,18 8,92		
	SOMMANO m3	5,00	3,00	0,400	0,300	1,80		
	A R I P O R T A R E					83,68		369'952,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					83,68		369'952,05	
	DOPPIE)	4,00	3,00	0,400	0,200	0,96			
	VIA GOCEANO ISOLATO B (ALLACCIO UTENZE DOPPIE)	2,00	9,00	0,400	0,200	1,44			
	VIA GOCEANO ISOLATO C (ALLACCIO UTENZE DOPPIE)		14,00	0,400	0,200	1,12			
	TRAVERSA ISOLATO B (ALLACCIO UTENZE DOPPIE)	2,00	9,00	0,400	0,200	1,44			
	TRAVERSA ISOLATO C (ALLACCIO UTENZE DOPPIE)		3,00	0,400	0,200	0,24			
	SOMMANO m3					88,88	2,99	265,75	
86 / 86 D.0003.0004. 0004	TUBO IN ACCIAIO SALDATO Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 80 mm, spessore 2,9 mm RETE GAS VIA LACONI PG0A-PG01 VIA COCEANO PG0B-PG02 *(lung.=74,55+59,8) TRAVERSA PA07-PA09								
	SOMMANO m					135,50 134,35 49,55	135,50 134,35 49,55		
						319,40	36,20	11'562,28	
87 / 87 D.0003.0004. 0001	TUBO IN ACCIAIO SALDATO Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 40 mm, spessore 2,6 mm RETE GAS VIA LACONI (ALLACCIO UTENZE - DOPPIE) VIA GOCEANO ISOLATO A (ALLACCIO UTENZE DOPPIE) VIA GOCEANO ISOLATO B (ALLACCIO UTENZE DOPPIE) VIA GOCEANO ISOLATO C (ALLACCIO UTENZE DOPPIE) TRAVERSA ISOLATO B (ALLACCIO UTENZE DOPPIE) TRAVERSA ISOLATO C (ALLACCIO UTENZE DOPPIE)								
	SOMMANO m					5,00 4,00 2,00 2,00 2,00 3,00	3,00 3,00 9,00 14,00 9,00 3,00	15,00 12,00 18,00 14,00 18,00 3,00	
						80,00	18,94	1'515,20	
	A RIPORTARE							383'295,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							383'295,28
88 / 88 D.0003.0016. 0009	<p>POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompreso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfilo in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3 cm, dimensioni della copertina 40x40xHmin=5 cm</p> <p>RETE GAS VIA LACONI PF0A-PG01 VIABILITA' INTERNA PG0B-PG02-PG03</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00 3,00	97,82	489,10
89 / 89 D.0006.0001. 0040	<p>Piantagione di Siepi a fila semplice, con 6-7 piantine per metro, aventi cm 80-100 di altezza., anche con zolla; compresi oneri per formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita a mano o con mezzo meccanico, sgombero, stesa di strato di concime sul fondo dello scavo, posa della pianta, posa di palo tutore od altro adatto accessorio, riempimento del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, innaffiamento finale, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito.</p> <p>SISTEMAZIONE A VERDE Aiuola centrale (incrocio) 6 piante /m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	6,00	20,00			120,00	18,77	2'252,40
90 / 90 D.0006.0001. 0027	<p>Fornitura e messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio di specie coerenti con gli stadi corrispondenti della serie dinamica potenziale naturale del sito, con certificazione di origine del seme o materiale da propagazione, in ragione di 1 esemplare ogni 5 30 m2 aventi altezza minima compresa tra 0,50 e 2 m, previa formazione di buca con mezzi manuali o meccanici di dimensioni doppie rispetto al volume radicale nel caso di fitocelle, vasetti o pani di terra.. Si intendono inclusi: lallontanamento dei materiali di risulta dello scavo se non idonei; il riporto di fibre organiche quali paglia, torba, cellulosa, ecc. nella parte superiore del ricoprimento, non a contatto con le radici della pianta; il ricalzo con terreno vegetale con eventuale invito per la raccolta d'acqua o l'opposto a seconda delle condizioni pedo-climatiche della stazione; la pacciamatura in genere con dischi o biofiltri ad elevata compattezza o strato di corteccia di resinose per evitare il soffocamento e la concorrenza derivanti dalle specie erbacee; il palo tutore; le reti di protezione faunistica. Le piante saranno fornite in zolla, contenitore o fitocella e saranno trapiantate solo durante il periodo di riposo vegetativo, o in altri periodi tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale</p> <p>SISTEMAZIONE A VERDE Su perimetro "Area D" - Cessione servizi n.0,3 pianta/m Su area centrale "Area D" - Cessione servizi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	0,30	80,00			24,00 30,00	22,00	1'188,00
91 / 91 D.0001.0003. 0074	<p>SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20, di dimensioni di cm 40x40x60; il palo</p>							
	A R I P O R T A R E							387'224,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							387'224,78
	di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato diametro 60 mm munito di dispositivo antirotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione diametro cm 60 SEGNALETICA STRADALE Cartelli STOP Cartelli Strada senza uscita SOMMANO cad					3,00 1,00 <hr/> 4,00	182,91	731,64
92 / 92 D.0001.0003. 0086	Fornitura di pannelli e targhe fuori misura, in unico elemento in lamiera di ferro dello spessore di 10/10 mm costruzione scatoletta e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antiruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1), per qualsiasi scritta o figura con valutazione da non utilizzare per la segnaletica di preavviso e direzione. SEGNALETICA STRADALE Pannelli indicatori parcheggi Pannelli indicatori parcheggi SOMMANO cad					6,00 <hr/> 6,00	183,17	1'099,02
93 / 93 D.0001.0003. 0093	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 15 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq SEGNALETICA STRADALE Linea spartitraffico centrale Via Goceano Traversa SOMMANO m		150,00 65,00			150,00 65,00 <hr/> 215,00	1,90	408,50
94 / 94 D.0001.0003. 0107	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PAS- SAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superficie netta verniciata) e per STOP, FRECCE DIREZIONALI, SCRITTE (valutati per la superficie vuota per pieno del minimo rettangolo circoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq SEGNALETICA STRADALE Striscie pedonali e segnali STOP Striscie pedonali STOP SOMMANO m2	2,00 3,00	8,00 4,00	2,500 1,500		40,00 18,00 <hr/> 58,00	21,73	1'260,34
95 / 95 NP03	ARROTONDAMENTO SI DETRAGGONO a corpo Parziale LAVORI A MISURA euro TOTALE euro -----					-1,00 <hr/> -1,00	24,28	-24,28
	A RIPORTARE							390'700,00 <hr/> 390'700,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CAPITOLI</u>		
M	VOCI A MISURA euro	390'700,00	100,000
M:001	overflow euro	390'700,00	100,000
M:001.001	OPERE STRADALI euro	171'492,41	43,894
M:001.001.001	overflow euro	171'492,41	43,894
M:001.002	IMPIANTO RETE FOGNARIA euro	74'635,24	19,103
M:001.002.001	overflow euro	74'635,24	19,103
M:001.003	IMPIANTO RETE ADDUZIONE IDRICA euro	47'757,88	12,224
M:001.003.001	overflow euro	47'757,88	12,224
M:001.004	IMPIANTO RETE ACQUE METEORICHE euro	25'738,32	6,588
M:001.004.001	overflow euro	25'738,32	6,588
M:001.005	IMPIANTO RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	10'152,91	2,599
M:001.005.001	overflow euro	10'152,91	2,599
M:001.006	IMPIANTO DISTRIBUZIONE RETE ELETTRICA euro	20'188,14	5,167
M:001.006.001	overflow euro	20'188,14	5,167
M:001.007	IMPIANTO PER TELECOMUNICAZIONI euro	16'384,21	4,194
M:001.007.001	overflow euro	16'384,21	4,194
M:001.008	IMPIANTO RETE DISTRIBUZIONE GAS euro	17'410,99	4,456
M:001.008.001	overflow euro	17'410,99	4,456
M:001.009	SISTEMAZIONE VERDE euro	3'440,40	0,881
M:001.009.001	overflow euro	3'440,40	0,881
M:001.010	SEGNALETICA STRADALE euro	3'499,50	0,896
M:001.010.001	overflow euro	3'499,50	0,896
	TOTALE euro	390'700,00	100,000
	Data, 08/05/2012		
	Il Tecnico Dott. Ing. Ivan Locci		
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro (quindici/63)	m3	15,63
Nr. 2 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro (quindici/63)	m3	15,63
Nr. 3 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro (quindici/63)	m3	15,63
Nr. 4 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro (quindici/63)	m3	15,63
Nr. 5 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro (quindici/63)	m3	15,63
Nr. 6 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro (quindici/63)	m3	15,63
Nr. 7 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro (quindici/63)	m3	15,63
Nr. 8 A.0022.0004. 0007	SIFONE FIRENZE con doppia ispezione per allacci, con giunzione in gomma diam.125 conforme alle norme UNI-EN 295 euro (ottantauno/60)	cad	81,60
Nr. 9 B.0010.0005. 0002	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe B125 per zone pedonali, sezione quadrata 700x700, botola 600x600, peso Kg 54 euro (centocinquantacinque/42)	cad	155,42
Nr. 10 B.0014.0001. 0011	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, completo di sifone a ghigliottina e copertina in c.a., dim.interne 50x50x50 euro (novantanove/23)	cad	99,23
Nr. 11 B.0050.0004. 0027	CASSETTA PORTACOLLETTORI in plastica dimensioni 40x20x8 euro (trentacinque/36)	cad	35,36
Nr. 12 D.0001.0001. 0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO euro (zero/97)	m	0,97
Nr. 13 D.0001.0001. 0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO euro (zero/97)	m	0,97
Nr. 14 D.0001.0001. 0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO euro (zero/97)	m	0,97
Nr. 15 D.0001.0002. 0001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compre- so il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonche' l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ot- tenere il prescritto addensamento dei rilevati. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a mc 0.50; escluso rocce dure e tenere. euro (due/86)	m3	2,86
Nr. 16 D.0001.0002. 0007	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito euro (tre/39)	m3	3,39
Nr. 17 D.0001.0002. 0010	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ri- cariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento euro (uno/64)	m3	1,64
Nr. 18 D.0001.0002. 0021	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di acces- so; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (nove/31)	m3	9,31
Nr. 19 D.0001.0002. 0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fi- no alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'au- tomezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure euro (dieci/95)	m3	10,95
Nr. 20 D.0001.0002. 0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fi- no alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'au- tomezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure euro (dieci/95)	m3	10,95
Nr. 21 D.0001.0002. 0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fi- no alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'au- tomezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure euro (dieci/95)	m3	10,95
Nr. 22 D.0001.0002. 0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fi- no alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'au- tomezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure euro (dieci/95)	m3	10,95
Nr. 23 D.0001.0002. 0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fi- no alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'au- tomezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure euro (dieci/95)	m3	10,95
Nr. 24 D.0001.0002. 0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fi- no alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'au- tomezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure euro (dieci/95)	m3	10,95
Nr. 25 D.0001.0002. 0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fi- no alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'au- tomezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure euro (dieci/95)	m3	10,95
Nr. 26 D.0001.0002. 0040	RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rinalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere euro (due/99)	m3	2,99
Nr. 27 D.0001.0002. 0040	RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rinalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere euro (due/99)	m3	2,99
Nr. 28 D.0001.0002. 0040	RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rinalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere euro (due/99)	m3	2,99
Nr. 29 D.0001.0002. 0040	RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rinalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere euro (due/99)	m3	2,99
Nr. 30 D.0001.0002. 0040	RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rinalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere euro (due/99)	m3	2,99

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 31 D.0001.0002. 0040	RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rinalzata e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere euro (due/99)	m3	2,99
Nr. 32 D.0001.0002. 0040	RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rinalzata e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere euro (due/99)	m3	2,99
Nr. 33 D.0001.0002. 0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto euro (quattro/35)	m3	4,35
Nr. 34 D.0001.0002. 0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere né in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto euro (otto/22)	t	8,22
Nr. 35 D.0001.0003. 0001	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione $M_d \leq 50$ N/mm ² in funzione della natura dei terreni e del rilevato; compresi gli eventuali essiccamenti od inumidimenti necessari con $M_d \leq 50$ N/mm ² su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 euro (zero/89)	m2	0,89
Nr. 36 D.0001.0003. 0003	STRATO DI FONDAZIONE della massiciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione M_d non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento euro (ventitre/00)	m3	23,00
Nr. 37 D.0001.0003. 0019	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER CHIUSO costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5/6% in peso. Steso in opera per ricariche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole superfici; compresa la rullatura. Misurato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso con vibrofinitrice. euro (centotrentadue/56)	m3	132,56
Nr. 38 D.0001.0003. 0019	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER CHIUSO costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5/6% in peso. Steso in opera per ricariche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole superfici; compresa la rullatura. Misurato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso con vibrofinitrice. euro (centotrentadue/56)	m3	132,56
Nr. 39 D.0001.0003. 0019	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER CHIUSO costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5/6% in peso. Steso in opera per ricariche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole superfici; compresa la rullatura. Misurato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso con vibrofinitrice. euro (centotrentadue/56)	m3	132,56
Nr. 40 D.0001.0003. 0019	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER CHIUSO costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5/6% in peso. Steso in opera per ricariche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole superfici; compresa la rullatura. Misurato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso con vibrofinitrice. euro (centotrentadue/56)	m3	132,56
Nr. 41 D.0001.0003. 0021	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. euro (centocinquantauno/79)	m3	151,79
Nr. 42 D.0001.0003. 0021	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. euro (centocinquantauno/79)	m3	151,79

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 43 D.0001.0003. 0021	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. euro (centocinquantauno/79)	m3	151,79
Nr. 44 D.0001.0003. 0021	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. euro (centocinquantauno/79)	m3	151,79
Nr. 45 D.0001.0003. 0033	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bas-tarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color cemento naturale euro (ventisette/58)	m2	27,58
Nr. 46 D.0001.0003. 0072	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrica sezione piena trapezia cm 9/12x20, a superficie ruvida euro (ventuno/72)	m	21,72
Nr. 47 D.0001.0003. 0074	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatoletto di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20, di dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato diametro 60 mm munito di dispositivo antirotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione diametro cm 60 euro (centoottantadue/91)	cad	182,91
Nr. 48 D.0001.0003. 0086	Fornitura di pannelli e targhe fuori misura, in unico elemento in lamiera di ferro dello spessore di 10/10 mm costruzione scatoletta e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antiruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1), per qualsiasi scritta o figura con valutazione da non utilizzare per la segnaletica di preavviso e direzione. euro (centoottantatre/17)	cad	183,17
Nr. 49 D.0001.0003. 0093	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 15 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq euro (uno/90)	m	1,90
Nr. 50 D.0001.0003. 0107	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superficie netta verniciata) e per STOP, FRECCE DIREZIONALI, SCRITTE (valutati per la superficie vuota per pieno del minimo rettangolo circoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq euro (ventuno/73)	m2	21,73
Nr. 51 D.0003.0001. 0002	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545/2002 con giunzione elastica automatica del tipo "GIUNTO RAPIDO", conforme alla norma UNI 9163, con guarnizione a profilo divergente conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di acque potabili. Tubo con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione e rivestimento esterno in zinco o lega di zinco, applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, escluso l'eventuale ulteriore facoltativo rivestimento protettivo esterno con manicotto in polietilene; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia; escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo; comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 80 mm euro (quarantatre/40)	m	43,40
Nr. 52 D.0003.0004. 0001	TUBO IN ACCIAIO SALDATO Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 40 mm, spessore 2,6 mm euro (diciotto/94)	m	18,94

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 53 D.0003.0004. 0004	TUBO IN ACCIAIO SALDATO Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfiacco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 80 mm, spessore 2,9 mm euro (trentasei/20)	m	36,20
Nr. 54 D.0003.0006. 0010	SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo e cappello in ghisa grigia GG 25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O-Ring; bulloni a dadi in acciaio cadmiato; manovra a volantino; attacco a flange tornite e forate; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n° 2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n° 2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 80 mm, PFA 10 euro (duecentoquaranta/93)	cad	240,93
Nr. 55 D.0003.0015. 0003	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 160 euro (tredici/62)	m	13,62
Nr. 56 D.0003.0015. 0006	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 315 euro (quarantacinque/67)	m	45,67
Nr. 57 D.0003.0015. 0006	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 315 euro (quarantacinque/67)	m	45,67
Nr. 58 D.0003.0015. 0020	BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90° , per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di tenuta in gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 315 mm euro (centoottantaquattro/46)	cad	184,46
Nr. 59 D.0003.0016. 0009	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompreso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3 cm, dimensioni della copertina 40x40xHmin=5 cm euro (novantasette/82)	cad	97,82
Nr. 60 D.0003.0016. 0009	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompreso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3 cm, dimensioni della copertina 40x40xHmin=5 cm euro (novantasette/82)	cad	97,82
Nr. 61 D.0003.0016. 0009	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompreso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3 cm, dimensioni della copertina 40x40xHmin=5 cm euro (novantasette/82)	cad	97,82
Nr. 62 D.0003.0016. 0009	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompreso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3 cm, dimensioni della copertina 40x40xHmin=5 cm euro (novantasette/82)	cad	97,82
Nr. 63 D.0003.0016. 0009	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompreso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3 cm, dimensioni della copertina 40x40xHmin=5 cm euro (novantasette/82)	cad	97,82
Nr. 64 D.0003.0016. 0011	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompreso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 4.5 cm, dimensioni della copertina 60x60xHmin=7 cm euro (centoventotto/31)	cad	128,31
Nr. 65 D.0003.0017. 0001	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; il chiusino circolare in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro euro (settecentocinquantatre/14)	cad	753,14
Nr. 66 D.0003.0017. 0001	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; il chiusino circolare in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro euro (settecentocinquantatre/14)	cad	753,14
Nr. 67 D.0003.0017. 0001	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; il chiusino circolare in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro euro (settecentocinquantatre/14)	cad	753,14
Nr. 68 D.0003.0017. 0001	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; il chiusino circolare in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro euro (settecentocinquantatre/14)	cad	753,14
Nr. 69 D.0003.0017. 0029	POZZETTO DI CACCIATA A DOPPIA CAMERA delle dimensioni interne complessive di cm 180x100x120 con due camere, di cui la prima, contenente il sifone, da cm 60x100x120 e la seconda da cm 100x100x120; con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20; due solette indipendenti in cls Rck30 dello spessore di cm 20, armate con 80 kg/mc di ferro. Compresi: il sifone di caccia- ta a funzionamento automatico autoadescante tipo Milano, dato montato in opera completo di accessori; l'allaccio alla rete idrica di distribuzione con tubo in PEAD PN6 FI 1", per uno sviluppo massimo di m 5.00, completo di collare di presa adeguato alle caratteristiche della tubazione principale e rubinetto a sfera; due chiusini circolari in ghisa sferoidale FI 60-62 del peso di kg 75-80 ciascuno; due scalette alla marinara con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; esclusi scavi e rinterri della sede del pozzetto e dell'allaccio idrico con fondi e pareti lisciate e sifone FI 60 euro (milleseicentovantasette/95)	cad	1'697,95
Nr. 70 D.0003.0017. 0035	MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO FOGNARIO, dimensioni interne 100x120x120, per ogni centimetro di maggior o minore altezza rispetto ai cm 120 previsti con pareti lisciate euro (due/85)	cm	2,85
Nr. 71 D.0003.0017. 0035	MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO FOGNARIO, dimensioni interne 100x120x120, per ogni centimetro di maggior o minore altezza rispetto ai cm 120 previsti con pareti lisciate euro (due/85)	cm	2,85
Nr. 72 D.0003.0020. 0005	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC SN 4 FI 160, in opera compreso: il ramo di condotta di collegamento fino al collettore antistante, il sottofondo in cls Rck 15 N/mmq dello spessore di cm 10; il rinfiacco per mezzo del medesimo calcestruzzo fino alla generatrice superiore del tubo; l'allaccio e la sigillatura delle giunzioni in corrispondenza della braga e del sifone o pozzetto in uscita; materiali e lavorazioni conformi alla norma UNI-EN 295. Compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo, il rinterro e l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale. euro (ottantanove/12)	cad	89,12
Nr. 73 D.0004.0001.	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di-		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0003	mensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori ter- ra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (centotrentacinque/56)	m3	135,56
Nr. 74 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori ter- ra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (centotrentacinque/56)	m3	135,56
Nr. 75 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori ter- ra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (centotrentacinque/56)	m3	135,56
Nr. 76 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori ter- ra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (centotrentacinque/56)	m3	135,56
Nr. 77 D.0004.0001. 0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. euro (centotrentanove/12)	m3	139,12
Nr. 78 D.0004.0001. 0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. euro (centotrentanove/12)	m3	139,12
Nr. 79 D.0004.0001. 0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. euro (centotrentanove/12)	m3	139,12
Nr. 80 D.0006.0001. 0027	Fornitura e messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio di specie coerenti con gli stadi corrispondenti della serie dinamica potenziale naturale del sito, con certificazione di origine del seme o materiale da propagazione, in ragione di 1 esemplare ogni 5 30 m2 aventi altezza minima compresa tra 0,50 e 2 m, previa for- mazione di buca con mezzi manuali o meccanici di dimensioni doppie rispetto al volume radicale nel caso di fitocelle, vasetti o pani di terra.. Si intendono inclusi: lallontanamento dei materiali di risulta dello scavo se non idonei; il riporto di fibre organiche quali paglia, torba, cellulosa, ecc. nella parte superiore del rico- pimento, non a contatto con le radici della pianta; il rinalzo con terreno vegetale con eventuale invito per la raccolta dacqua o lop- posto a seconda delle condizioni pedo-climatiche della stazione; la pacciamatura in genere con dischi o biofeltri ad elevata compat- tezza o strato di corteccia di resinose per evitare il soffocamento e la concorrenza derivanti dalle specie erbacee; il palo tutore; le reti di protezione faunistica. Le piante saranno fornite in zolla, contenitore o fitocella e saranno trapiantate solo durante il pe- riodo di riposo vegetativo, o in altri periodi tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale euro (ventidue/00)	cad	22,00
Nr. 81 D.0006.0001. 0040	Piantagione di Siepi a fila semplice, con 6-7 piantine per metro, aventi cm 80-100 di altezza., anche con zolla; compresi oneri per formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita a mano o con mezzo meccanico, sgombero, stesa di strato di concime sul fondo dello scavo, posa della pianta, posa di palo tutore od altro adatto accessorio, riempimento del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, innaffiamento finale, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. euro (diciotto/77)	cad	18,77

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 82 D.0008.0001. 0003	CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese armature di sostegno, chioderie, collegamenti, sfridi e disarmanti; compreso altresì il disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto euro (diciannove/94)	m2	19,94
Nr. 83 D.0008.0001. 0003	CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese armature di sostegno, chioderie, collegamenti, sfridi e disarmanti; compreso altresì il disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto euro (diciannove/94)	m2	19,94
Nr. 84 D.0008.0001. 0003	CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese armature di sostegno, chioderie, collegamenti, sfridi e disarmanti; compreso altresì il disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto euro (diciannove/94)	m2	19,94
Nr. 85 D.0008.0002. 0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 euro (uno/86)	kg	1,86
Nr. 86 D.0008.0002. 0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 euro (uno/86)	kg	1,86
Nr. 87 D.0008.0002. 0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 euro (uno/86)	kg	1,86
Nr. 88 D.0009.0001. 0018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento di 250N diametro esterno di 63mm, spessore 5mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. euro (due/86)	m	2,86
Nr. 89 D.0009.0001. 0022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 250N diametro esterno 125 mm, spessore 5 mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. euro (sette/24)	m	7,24
Nr. 90 D.0009.0001. 0022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 250N diametro esterno 125 mm, spessore 5 mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. euro (sette/24)	m	7,24
Nr. 91 D.0009.0001. 0024	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 250N diametro esterno 160 mm, spessore 5 mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. euro (dieci/32)	m	10,32
Nr. 92 NP 01	Impianto di sollevamento fognario composto essenzialmente da: n. 2 Elettropompe sommergibili per liquami fognari, corpo in ghisa GG 20, motore trifase 380 V potenza kW, giri/minuto, grado di protezione IP 68, idraulica con girante, flangia di mandata a norma UNI EN 1092-1, quadro elettrico di azionamento alternato o contemporaneo di due elettropompe in cassa metallica protezione IP 55, kit di Interruttori di livello a bulbo di mercurio, cavo elettrico di alimentazione tipo "H07RN-F". Sistema di accoppiamento rapido estrazione pompa con tubi guida e catene in acciaio Inox, collettore e tubazione premente in Polietilene con cartelle alle estremità e flange libere in Polipropilene con anima in ghisa; valvole di ritegno in ghisa a sfera mobile, saracinesca cuneo gommato in ghisa a corpo piatto, griglia estraibile a cestello in acciaio zincato a caldo con paratoia di intercettazione. N. 2 chiusini di ispezione in ghisa lamellare classe D 400, luce netta 690x490 mm; n. 2 chiusini di ispezione in ghisa lamellare classe D 400, luce netta Ø 600; n. 1 chiusino di ispezione in ghisa sferoidale classe D 400, luce netta 600x600 mm. Caratteristiche idrauliche nel punto di lavoro (singola elettropompa): Portata: l/min, Prevalenza m.compenetrazione, con rinforzi metallici e guarnizioni di tenuta saldabili; completo di vetrocamera 6/7; accessori di posa, movimento e chiusura; controcassa a murare in profilato zincato dimensione tipo 1,20x2,30+ cassonetto; a due ante. euro (diecimiladuecento/00)	a corpo	10'200,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 93 NP02	Impianto PUBBLICA ILLUMINAZIONE, completo di cavidotto Ø90, conduttori 1×6mmq e 2×2,5mmq, muffole di derivazione, n.8 Pali conici diritti in acciaio zincato a caldo in classe di isolamento II, con finestra di ispezione DI ALTEZZA M.8,00, completi di n.8 armature stradali Disano mod. 1662 Brallo SAP-T 150W euro (seimilanovecentoottantaquattro/00)	a corpo	6'984,00
Nr. 94 NP03	ARROTONDAMENTO euro (ventiquattro/28)	a corpo	24,28
	Data, 08/05/2012		
	Il Tecnico Dott. Ing. Ivan Locci		